

SynPro^{XL}

Synthese – Scale-Up – Prozess – Optimierung

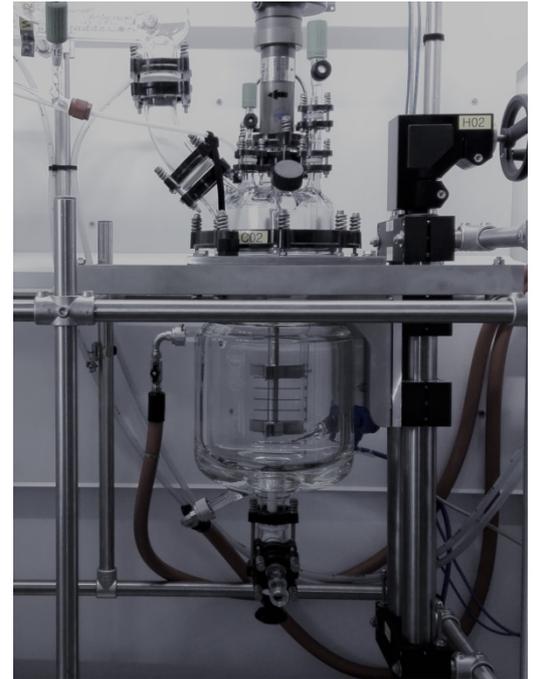
Neueröffnung bei INNOVENT

Im neuen INNOVENT-Syntheselabor kann jetzt die Maßstabsvergrößerung von chemischen Synthesen und die Prozessoptimierung einzelner Verfahrensschritte an industrielle Fertigungsbedingungen erfolgen. INNOVENT verspricht sich mit diesen neuen Möglichkeiten eine zügigere und effizientere Umsetzung von FuE-Ergebnissen zu neuen funktionellen Materialien und Spezialchemikalien, aber auch pharmazeutischen Wirkstoffen in die industrielle Praxis.

Wir bieten Ihnen an

Neben der Maßstabsvergrößerung relevanter Syntheseverfahren bietet INNOVENT interessierten Einrichtungen vielfältige Möglichkeiten der Kooperation. Wir sind gern Projektpartner in öffentlich geförderten Projektkonsortien und unterstützen Sie mit spezifischem Know-how zum Upscaling chemischer Synthesen. Wir übernehmen Dienstleistungen in Form von Unteraufträgen zur Prozessoptimierung und Produktsynthese.

**Monomere · PrePolymere · Wirkstoffe · ProDrugs
Polymere · Lacke · Klebstoffe · Additive · Farbstoffe
(Bio)Materialien · Biopolymerderivate · Hybridpolymere**



Unsere Ausstattung

- Synthesen im Kilogramm-Maßstab
- Edelstahl- und Glasreaktoren, Rührwerke und Filtrationstechnik
- Schutzgas (N₂, Ar) und Vakuumtechnik
- Autoklaven für Druckreaktionen bis 200 bar
- Großrotationsverdampfer und Groß-Gefriertrocknungsanlage
- Präparative Flash-Chromatographie und HPLC
- Real-time Datenerfassung

Wir überführen Ihre chemische Laborsynthese in den (Multi-) Kilogramm-Maßstab

INNOVENT verfügt für diese Arbeiten über hochqualifiziertes und motiviertes Personal aus Synthesechemikern und -technikern.

Wir überführen ihre Laborsynthese in den Industriemaßstab und führen für Sie Verfahrensoptimierungen oder auch Auftrags-synthesen durch.

Kontakt

Dr. Matthias Schnabelrauch ms@innovent-jena.de
Tel. 03641 2825-12

www.innovent-jena.de



Mitglied der
ZUSE-GEMEINSCHAFT